アイランドPOS

ジムボーイ

# AP-9

明日への技術と信頼のサービス

TATSUNO

アイランドPOS
ジムボーイ
# AP-9

給油伝票発行
日計・累計作成
カード別数量管理
タンク在庫管理（理論値）

## 給油現場をトータルに管理!

実用性を重視し、効率性の高い
操作と管理を実現!

### シンプルな操作で簡単

- ●使いやすさでわかる簡単な画面操作
- ●計量機と連動し給油後に伝票を自動発行
- ●非接触カード採用で簡単認証（オプション）

### 給油データをリアルタイムに処理

- ●伝票・帳票のつけ落ち、記入ミスを防止
- ●給油データをUSBメモリーへ簡単出力

### 給油データの集計管理が自在

- ●人手に頼っていた記帳・集計作業が自動で可能
- ●日計・累計（月次）表の作成
  給油ごとのデータが記録され、計量機・油種・カード別などの集計条件に応じて日計・累計が作成できます。
- ●カード別集計
  50,000口座のカード別集計管理ができます。
  また、グループ別集計も可能。
- ●給油禁止（カードロック）
  紛失・盗難などにあったカードは、給油できないように登録ができます。
- ●受入処理・タンク残量修正処理
  受入の入庫量や実在庫量の入力ができ、地下タンクの在庫管理ができます。
  油面計と接続すれば、実在庫を自動的に取り込み反映します。

### 後方処理システムとの接続が可能な伝送機能も標準装備

- ●本社等にある後方システムへのデータ伝送も可能

### 強化された連動機能

- ●計量機16chまで管理が可能（アドブルー補給機含む）
- ●1回の操作で2タンクを同時給油&合算伝票発行
- ●免税軽油も簡単な操作で同一タンクから供給可能
- ●地下タンク10本まで管理できる在庫管理機能

## いろんな給油シーンで運用が可能です

2タンク同時給油時には
合算して伝票発行

アドブルー補給機の
管理も可能

免税軽油対応で
船舶給油でも運用可能

3次基地でも
優れた性能を発揮

※AdBlue®はドイツ自動車工業会（VDA）の登録商標です。

# 計量機と連動して伝票を発行。
# カード別管理や各種集計など1台でこなす簡易POSターミナル!

計量機レイアウトに合わせて油種ボタンの画面配置が可能

防雨雪フードは左開き･右開きの選択が可能で、設置条件による操作ストレスを軽減

## 非接触ICリーダー

- マルチリーダー対応（社員証にも対応）※オプション

## 12.1インチ大型カラー液晶画面

- 見やすくタッチパネルで操作が簡単
- 状態表示などわかりやすい画面デザイン
- 自動バックライトオフ機能で省エネ

## カードリーダー

- ハンドスキャン方式

## 音声ガイダンス ※オプション

- 操作案内･エラーメッセージ等

## 照度センサー

- 自動調光機能で昼間も夜間も視認性アップ

## 人検知センサー ※オプション

- 操作する人を検知し画面を点灯

## レシートプリンター

- 自動プリント&カット（引くと外れる"点残しカット"も可能）
- 投げ込み方式で簡単に用紙交換が可能
- 強風時も安心のマグネットキャッチ機構

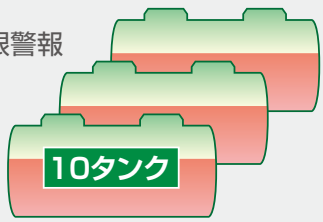
## 後方処理

- USBメモリーへの出力機能でデータ処理が簡単
- バックアップ用メモリ標準搭載（USBメモリー）
- 長距離通信ラインにも対応（RS-485）※オプション
- 伝送機能を標準装備し本社などへの伝送も簡単
- バッテリー内蔵で停電時でも自動シャットダウン

※USBメモリーへの出力はCSV形式となります。

## 受入量の入力値から計算した論理在庫の管理が可能

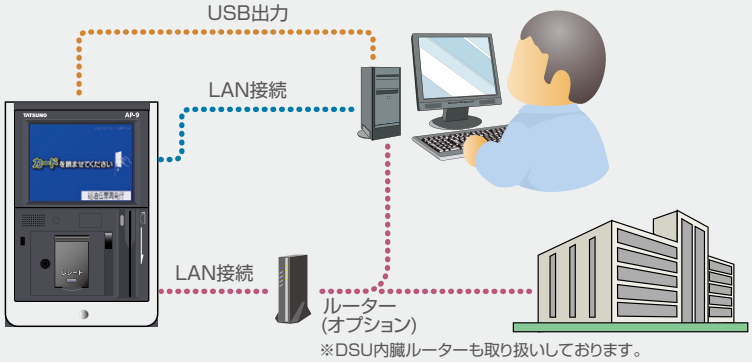
①論理在庫
②実在庫
③残量下限警報




油面計と接続すれば
実在庫での管理が行えます

## 後方処理の接続方法も多彩

詳細につきましては弊社担当者までお問合せください。




※DSU内蔵ルーターも取り扱いしております。

# アイランドPOS ジムボーイ AP-9

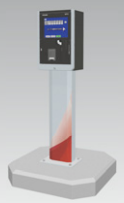
## ● 機能 / 仕様

| | |
|---|---|
| 型式 | NT-1085 |
| カード登録数 | 50,000件 |
| 給油禁止 | 50,000件 (事前登録によるカード給油禁止) |
| 機器連動 | 計量機、アドブルー補給機、油面計 |
| リスト出力 | ①日次・累計月次処理 (カード、グループ、ノズル、油種毎の給油量)<br>②タンク受入 (残量修正可)<br>③給油禁止リスト　他 |
| タンク管理 | ①論理在庫 (受入量から給油累計を減じた理論値、残量修正可)<br>②実在庫 (油面計からの在庫表示)<br>③残量下限警報 (事前設定値による) |
| 給油機能 | 合算給油 (2タンク同時給油を合算して伝票発行)<br>免税軽油対応 (同一の軽油タンクより免税処理を行い給油) |
| 機器連動数 | 計量機：16ch (アドブルー補給機含む)<br>タンク：10タンク |
| 付帯設備 | 自立スタンド (標準仕様、防雨雪用フード付き)<br>屋外：簡易BOXタイプ (標準仕様、防雨雪用扉付き)<br>収納BOXタイプ (電話BOX型)<br>屋内：卓上タイプ |

| | |
|---|---|
| ディスプレイ | 12.1インチカラー液晶 (LEDバックライト)<br>アナログタッチパネル |
| カードリーダー | ハンドスキャン方式 (磁気カード) |
| プリンター | ラインサーマルドット方式 (ロール紙投込み交換方式、W58×φ80) |
| 外部インターフェース | LAN (10BASE-T/100BASE-TX)、USB (2ポート:出力用/バックアップ用) |
| オプション | 非接触ICリーダー<br>音声ガイダンス (操作案内、エラーメッセージ等ガイダンス)<br>人検知センサー<br>長距離通信ライン (RS-485)<br>寒冷地仕様 (ヒーター内蔵方式) |
| 電源 | AC100V±10%(50/60Hz)　※1 |
| 消費電力 | 150W （寒冷地仕様：950W）※ヒーター駆動時 |
| 外形寸法 | W360mm × H530mm × D246mm |
| 質量 | 15kg （寒冷地仕様：16kg） |
| 設置環境 | 気　温：−10〜+40℃ (寒冷地仕様−20〜+40℃)<br>湿　度：20〜80% |
| 設置条件 | 屋外(屋内)非危険場所 |

※1：バッテリー標準搭載により停電時でも自動シャットダウンを行い、データを保護します。

## ● ラインアップ

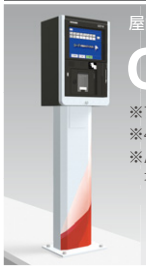
| AP-9本体 | 自立スタンドタイプ | | 簡易BOXタイプ (シャッター付き) | | 収納BOXタイプ |
|---|---|---|---|---|---|
| | 標準仕様 | 防雨雪フード付き | 標準仕様 | 防雨雪扉付き | |
| |  | | | | ※自立スタンドタイプとのセット |
| W360 × H530 × D246 | W360 × H1442 × D246 | W480 × H1490 × D296.5 | W410 × H1527 × D440 | W410 × H1527 × D440 | W880 × H2200 × D990 |

※自立スタンドタイプの支柱部の意匠デザインと簡易BOXタイプの上部ファサードは特注仕様となります。

### 卓上タイプ(屋内設置) ◆◆◆ OCT-9

伝票発行を室内で行うタイプ

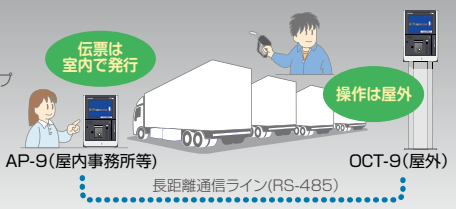
W360 × H554 × D246



屋内に設置したAP-9と計量機の間に「OCT-9」を接続しシステムを構成します。

**OCT-9**

※プリンターレス仕様もラインアップ
※4台まで接続可能
※AP-9との接続距離がある場合には長距離通信ライン(オプション)で接続が可能




(説明図はOCT-9を自立スタンドタイプで構成した場合のイメージです。)

伝送機能を標準装備。本社等にある後方システムへのデータ伝送についても、ご要望にお応えいたします。別途ご相談ください。

◆ 計量機の通信方式(マルチワイヤー接続・パーティライン接続等)によっては、屋外機器制御装置(TSIF)が必要です。
◆ レシート用紙、磁気カードは弊社指定の用紙、カード等を使用してください。故障の原因となるケースがあります。また、非接触ICカードの媒体につきましては弊社担当者までお問合せください。
◆ 本機は防爆構造になっておりませんので、設置場所は非危険場所に限ります。直射日光・雨・風があたらない場所・向きに設置してください。

**万全のメンテサービス網を完備　全国79ヵ所の直営ネット**

⚠ この製品の取扱いについては、製品に添付されている取扱説明書等にしたがってください。

●法規改正および製品の改良のため、このカタログに掲載されている仕様・デザインなどは予告なしに変更する場合があります。●写真などは印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。


株式会社 タツノ

本社／〒108-8520 東京都港区三田三丁目2番6号
TEL 050-9000-0567　FAX 03-3452-6125

プラントエンジニアリング部／
〒230-0023 横浜市鶴見区市場西中町10-7
TEL 050-9000-0511　FAX 045-505-5451

http://www.tatsuno.co.jp/

| | | | |
|---|---|---|---|
| ● 北海道支店 | 〒060-0009 | 札幌市中央区北９条西 24-4-15 | TEL 050-9000-0700　FAX 011-644-1042 |
| ● 東北支店 | 〒983-0036 | 仙台市宮城野区苦竹 2-7-32 | TEL 050-9000-0690　FAX 022-236-7782 |
| ● 関東支店 | 〒321-0973 | 宇都宮市岩曽町 1395-1 | TEL 050-9000-2474　FAX 028-662-1159 |
| ● 東京支店 | 〒230-0023 | 横浜市鶴見区市場西中町 10-7 | TEL 050-9000-0303　FAX 045-511-2828 |
| ● 中部支店 | 〒461-0040 | 名古屋市東区矢田 3-2-25 | TEL 050-9000-2345　FAX 052-721-3165 |
| ● 関西支店 | 〒553-0003 | 大阪市福島区福島 6-16-1 | TEL 050-9000-2500　FAX 06-6453-4504 |
| ● 中四国支店 | 〒733-0012 | 広島市西区中広町 1-2-23 | TEL 050-9000-2311　FAX 082-294-6105 |
| ● 九州支店 | 〒812-0892 | 福岡市博多区東那珂 3-6-13 | TEL 050-9000-0740　FAX 092-413-6680 |

（上記のほか、全国に約 71 ヵ所の販売拠点がございます。）


2014.10 (3000VS) AI11aA